ZTE MF90

Manual de Usuario

ZTE CORPORATION
NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, P.R.China
Postcode: 518057

INFORMACIÓN LEGAL

El manual ha sido publicado por ZTE Corporation. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sobre los errores de impresión o actualizar las especificaciones sin previo aviso.

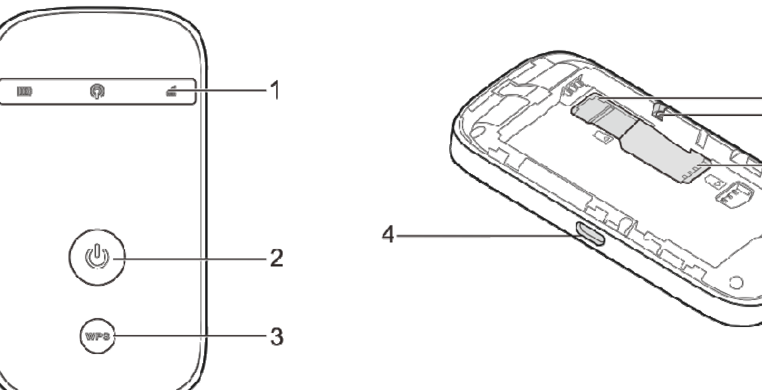
Numero de Vesion. : R1.0

Conociendo su dispositivo

Apariencia

La siguiente figura es solo como referencia. El producto real puede ser diferente.

1. LED Indicador
2. Boton de encendido
3. Boton WPS
4. Puerto Micro USB
5. (U) SIM Ranura para tarjeta
6. Botón REINICIAR
7. Ranura para tarjeta microSDHC



NOTA: logo micro  es una marca comercial de SD-3C, LLC.

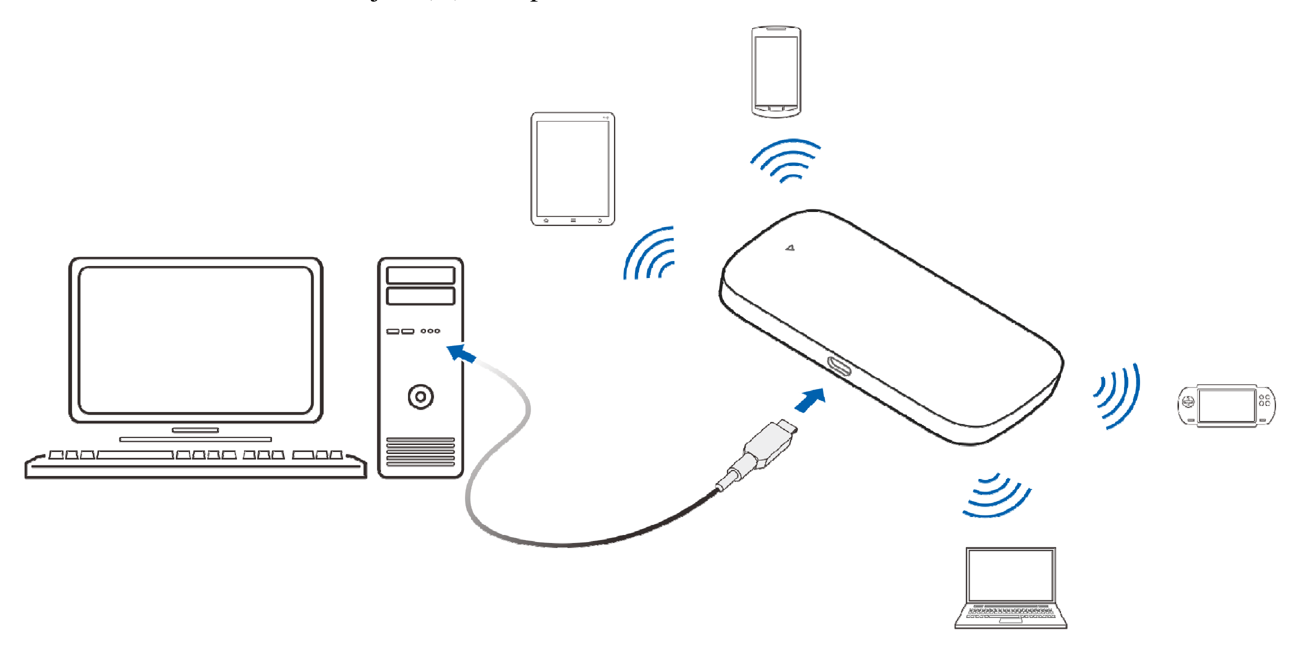
Indicators

Indicador	Estado	Descripcion
Red	Rojo sin parpadear	Error. No se registra a la red móvil, no hay tarjeta (U)SIM insertada o no hay servicio de red disponible.
	Verde sin parpadear	Registrado a la red 2G/3G
	Verde parpadeando	Conectado a la red 2G/3G, los datos están siendo transferidos.
	Azúl sin parpadear	Registrado a la red 4G.
	Azúl parpadeando	Conectado a la red 4G, los datos están siendo transferidos.
Wi-Fi	Azúl sin parpadear	WPS está activo
	Azúl parpadeando	Wi-Fi está activa

Batería	Rojo parpadeando	Batería descargada. Favor chequear la batería.
	Rojo sin parpadear	● Batería baja. Favor chequear la batería. ● Batería en sobre voltaje, estado está cargando
	Verde parpadeando	La batería se está cargando
	Verde sin parpadear	El nivel de batería es medio ó alto
	LED apagado	El router está en modo standby ó no está cargando ó la bacteria no está insertada.

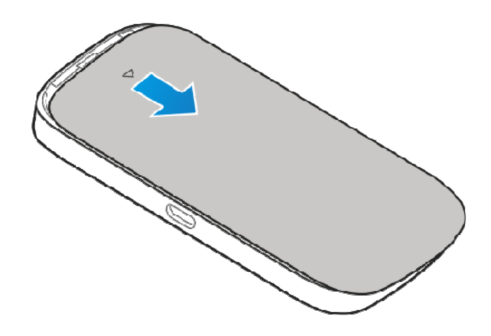
Escenario de conexión

- El dispositivo admite una vez conectado a Internet, múltiples usuarios para navegar en Internet al mismo tiempo. La siguiente figura es sólo para su referencia.
- **Modo 4G**: Utilice su tarjeta (U) SIM para acceder a Internet.



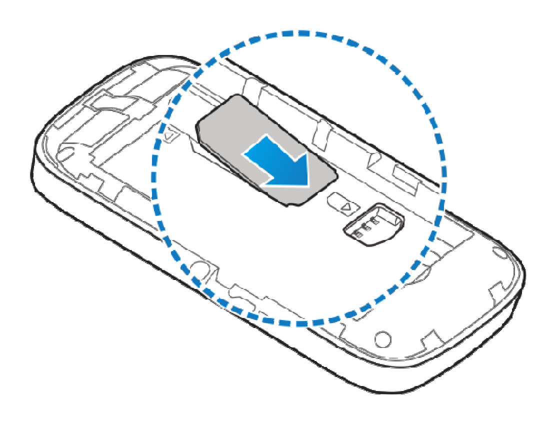
Instalación de su dispositivo

1. Deslice la cubierta posterior y retírela

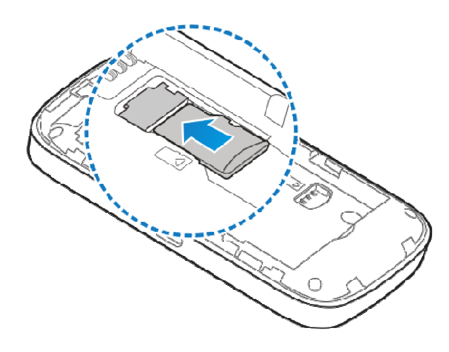


2. Inserte la tarjeta (U) SIM.

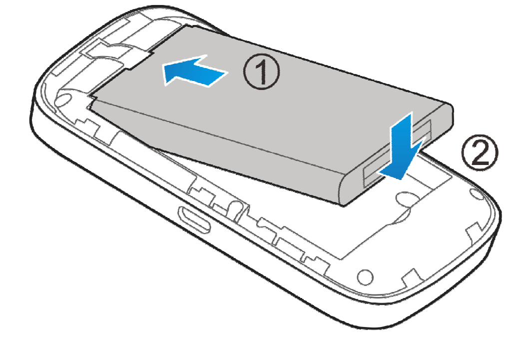
IMPORTANTE: Su dispositivo no admite la tarjeta Micro / Nano SIM o cualquier otra tarjeta SIM que no sea del tipo estándar 2FF, de esta manera se evitarán daños en el router.



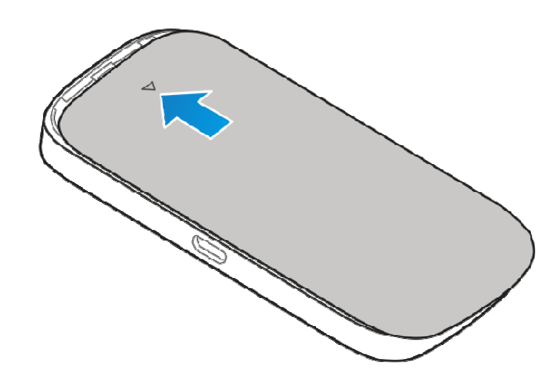
3. Inserte la tarjeta micro SDHC de ser necesario.



4. Inserte la batería



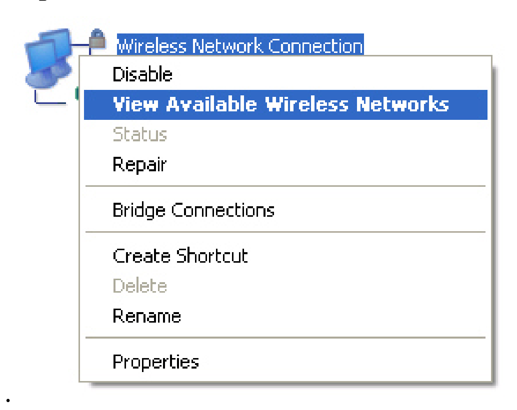
5. Cierre la cubierta trasera.



Conexión a su dispositivo Vía Wi-Fi

1. Encienda el dispositivo directamente.

   Utilice la aplicación normal de Wi-Fi en el cliente usuario para buscar las redes inalámbricas disponibles.

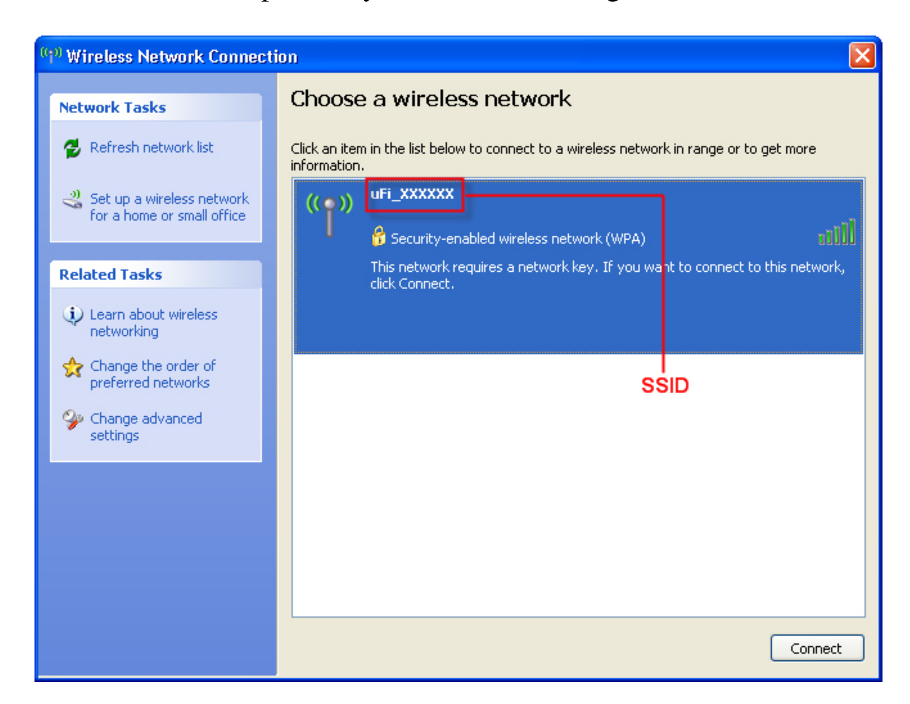


.

NOTA: Configure el router para obtener una dirección IP automáticamente en referencia al capítulo "Configuración del PC", y luego el usuario obtendrá una la dirección IP por defecto "192.168.0.1".

Las figuras expuestas, son sólo referenciales y cada usuario deberá adaptarse al sistema operativo que esté utilizando en su computador.

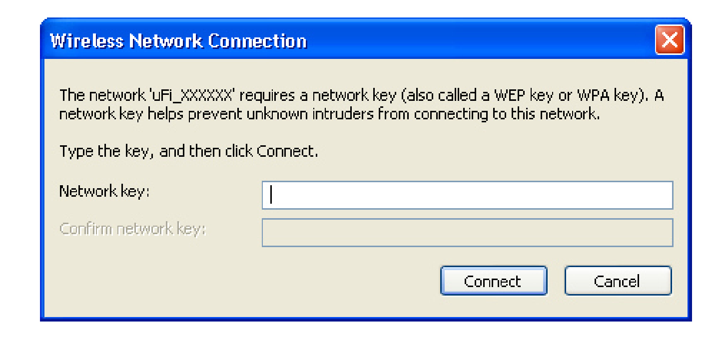
2. Seleccione el SSID de su dispositivo y, a continuación, haga clic en Conectar.



NOTA:

Por favor, revise la etiqueta de su dispositivo para obtener el nombre de su WiFi SSID predeterminada y su clave de acceso WiFi Key (ó contraseña)

3. Introduzca la contraseña y, a continuación, haga clic en Conectar.

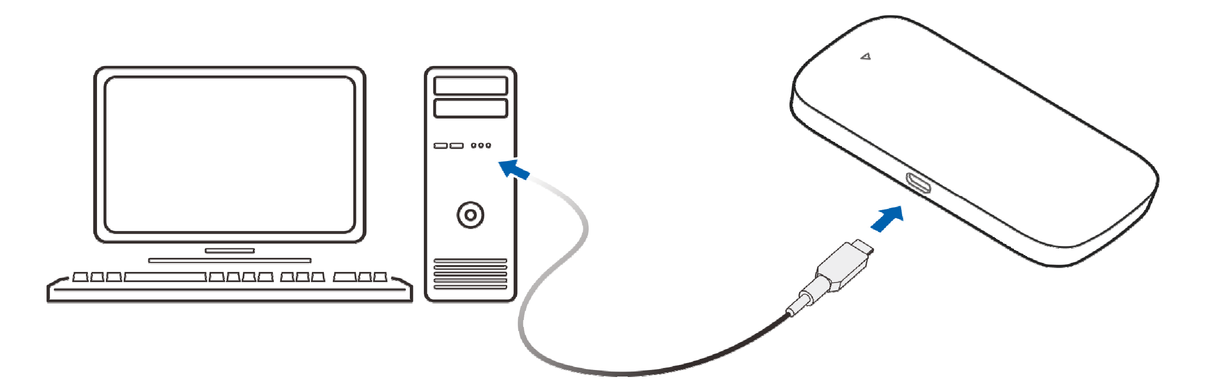


NOTA:
Es posible que tenga que introducir la contraseña para la conexión Wi-Fi gratuita. Por favor, revise la etiqueta de su dispositivo para obtener el valor predeterminado.

4. Espere un momento, y luego el cliente se conectará al dispositivo correctamente.

Vía Cable USB

1. Conecte el dispositivo.



2. Encienda el dispositivo.

3. El sistema operativo detecta y reconoce el nuevo hardware y finaliza la instalación de forma automática.

NOTA: Si el sistema no inicia la instalación de forma automática, puede ejecutar el programa de instalación desde la carpeta ó disco virtual que se crea al conectar con cable USB.

4. Espere un momento, y luego el cliente se conectará al dispositivo correctamente.

El uso de la WPS (Opcional)

1. Si el dispositivo cliente es compatible con WPS, usted no tiene que introducir la contraseña manualmente después que WPS ha estado disponible. Por favor, haga lo siguiente:
2. Encienda el dispositivo y se activará la función Wi-Fi en su dispositivo.
3. Mantenga pulsado el botón WPS en el dispositivo cerca de tres segundos para iniciar el proceso de autenticación de la configuración protegida Wi-Fi.
4. Activar la función WPS en su cliente para responder a este proceso de autenticación.
5. Siga las indicaciones del sistema en el cliente para finalizar la conexión.

NOTA: Para las operaciones detalladas sobre el cliente, por favor refiérase a las instrucciones

del cliente.

Conectando a Internet

Modo 4G

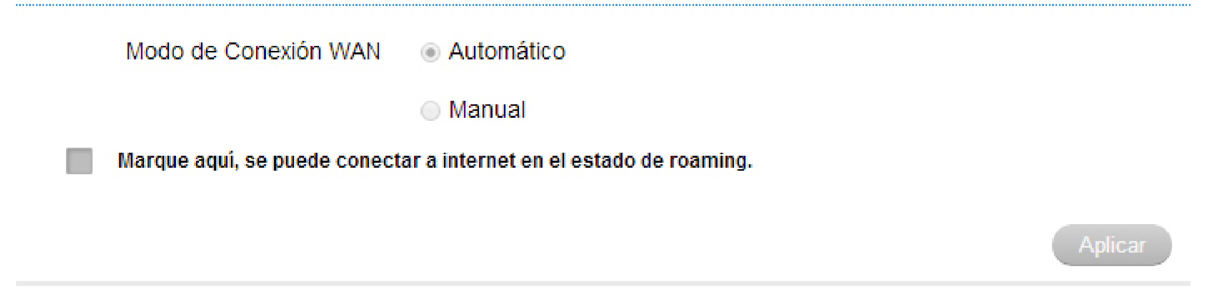
Después de que el usuario se ha conectado a su dispositivo con éxito, usted puede acceder a Internet en el modo **Automático** o **Manual**. El modo predeterminado es **Automático**.

Modo	Operaciones
Automático	El dispositivo se conectará automáticamente a Internet, y sus clientes (usuarios) pueden navegar por Internet directamente.
Manual	1. Entrar en el navegador. 2. Seleccione Ajustes> Ajustes de red> Ajustes de conexión> Modo de conexión WAN> Manual y a continuación, haga clic en Aplicar. 3. Seleccione Inicio y, a continuación, haga clic en Conectar o Desconectar.

NOTA:
Si desea modificar los parámetros detallados de su dispositivo, por favor ingrese en la página de su navegador y aplicar con la dirección http://192.168.0.1 o http://m.home. La contraseña predeterminada es admin.

Modo de conexión a internet Wi-Fi

1. Entra en la página de Router MIFI 4G LTE.
2. Seleccione **Ajustes**> Ajustes de conexión > Modo de Conexión WAN, chequear si está en modo Automático ó Manual, y luego para confirmar presionar Aplicar



3. Conf. De WiFi

Seleccione la opción Conf. Básica, a continuación se desplegarán los parámetros por defecto que tiene configurado el router:



4. Conecte el dispositivo WLAN.

   - Seleccione el dispositivo con el nombre que tiene configurado por defecto, o en su eventualidad configure la nueva red Wi-Fi. En este caso, se deberá:
   - Seleccionar la opción Deshabilitar
   - Asignar un nombre de la nueva red WiFi en el campo "Nombre de la Red (SSID)."
   - Asignar un nombre para seguridad (contraseña)
   - Asignar el número de usuarios que podrán conectarse a la red WiFi (máximo 10 usuarios)
   - Una vez que se ha configurado la nueva red WiFi, confirmar la nueva configuración presionando en la opción Aplicar

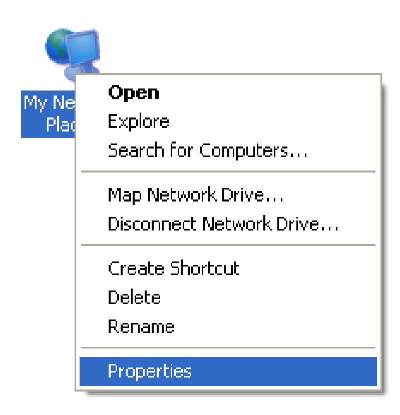
5. Después de que el cliente esté conectado al dispositivo WLAN con éxito, usted podrá acceder a Internet.

Configuración del PC

Siga los siguientes pasos y figuras basadas en Windows XP para configurar el protocolo de Internet para la conexión Wi-Fi gratuita. El procedimiento es sólo referencial, el usuario final deberá chequear y aplicar con el sistema operativo que tenga disponible en su computador.

.

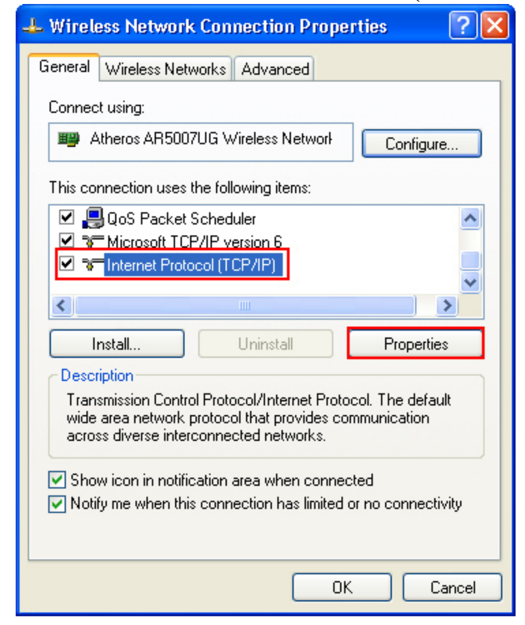
1. Haga clic en Mis sitios de red y seleccione Propiedades..



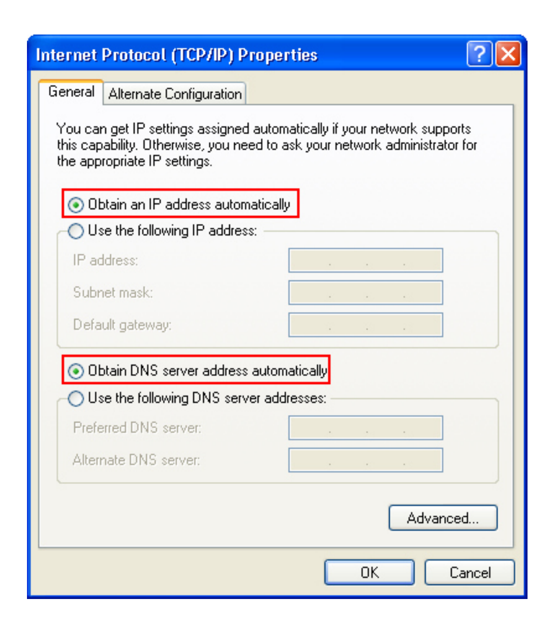
2. Haga clic en **Conexión de red inalámbrica** y, a continuación, seleccione **Propiedades**.



3. Seleccione **Protocolo Internet (TCP / IP)** y, a continuación, haga clic en **Propiedades**



4 Seleccione **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS a**utomáticamente y, a continuación, haga clic en **Aceptar** para finalizar la configuración.



Advertencia y aviso

Para el Propietario

- Si están protegidos, algunos dispositivos electrónicos pueden ser afectadas por la interferencia electromagnética causada por los módem, tales como el sistema electrónico de vehículos. Consulte a los fabricantes de estos dispositivos antes de utilizar el módem si es necesario.

- Funcionamiento del módem puede interferir con los instrumentos médicos, tales como audífonos y marcapasos. Mantenga siempre el módem más de 20 centímetros de distancia de tales instrumentos médicos cuando el módem está encendido. Apague el módem si es necesario. Consulte con un médico o los fabricantes de instrumental médico antes de utilizar el módem si es necesario.

- Sea consciente de la limitación de uso al utilizar el módem en lugares tales como almacenes de petróleo o fábricas de productos químicos, donde hay gases explosivos o productos explosivos que se están procesando. Apague el módem si es necesario.

- No utilice dispositivos de transmisión electrónicos en los aviones, en las gasolineras o en los hospitales. Observe y obedezca todas las señales de alerta, y apague el módem en estas condiciones.

- No toque el área de la antena interior a menos que sea necesario. De lo contrario el rendimiento del router puede verse afectada.

- Mantenga el módem fuera del alcance de los niños pequeños. El módem puede causar una lesión si se utiliza como un juguete.

- Cuando el módem está funcionando, no toque las partes metálicas. De no hacerlo puede causar quemaduras.

Uso del router USB

- Utilice los accesorios originales o accesorios que estén autorizados. La utilización de accesorios no

autorizados puede afectar al rendimiento del módem y violar los reglamentos nacionales relacionados sobre terminales de telecomunicaciones.

• Evite utilizar el router cerca o dentro de las estructuras metálicas o establecimientos que pueden emitir ondas electromagnéticas, ya que la recepción de la señal puede verse afectada.

• El router no es impermeable. Mantenga el router seco y guárdelo en un lugar sombreado y fresco.

• No utilice el router inmediatamente después de un cambio brusco de temperatura. En tal caso, el rocío se puede generar dentro y fuera del módem, por lo que no lo use hasta que se seca.

• Maneje el router con cuidado. No lo deje caer, doble ni golpearlo. De lo contrario, el router puede estar dañado.

• Sólo el personal cualificado puede desmontar y reparar el router.

• Se recomienda una temperatura de funcionamiento entre -10 ° C y 60 ° C y una humedad entre 5% y 95%.

Garantía Limitada

• Esta garantía no se aplica a defectos o errores en el producto causados por:

i. Desgaste razonable.

ii. El fracaso de los usuarios finales a seguir de instalación, instrucciones o procedimientos de operación o mantenimiento de ZTE.

iii. Mal manejo de los usuarios finales, mal uso, negligencia o mala instalación, desmontaje, almacenamiento, mantenimiento o funcionamiento del producto.

iv. Las modificaciones o reparaciones no previstas por ZTE o una persona certificada por ZTE

v. Apagones, sobretensiones, incendios, inundaciones, accidentes, y las acciones de terceros u otros eventos fuera del control razonable de ZTE.

vi. El uso de productos de terceros, o el uso en combinación con los productos de terceros, si estos defectos se deben a la utilización combinada.

vii. Cualquier otra causa más allá del rango de uso normal previsto para el producto.

Los usuarios finales no tienen derecho a rechazar o devolver el producto, o recibir un reembolso por el producto de ZTE en las situaciones antes mencionadas.

•Esta garantía será el único recurso de los usuarios finales y la única responsabilidad de ZTE para los artículos defectuosos o no conformes, y se otorga en lugar de cualquier otra garantía, expresa, implícita o legal, incluyendo pero no limitado a, las garantías implícitas de comercialización y aptitud para un propósito en particular, menos que sea requerido conforme a las disposiciones imperativas de la ley.

Limitación de la responsabilidad

ZTE no será responsable de ninguna pérdida de beneficios o daños indirectos, especiales, incidentales o consecuentes que resulten o surjan de o en conexión con el uso de este producto, sin importar si es o no había sido advertido ZTE, sabía o debería haber sabido de la posibilidad de tales daños y perjuicios, incluyendo, pero no limitado a la pérdida de beneficios, interrupción de negocios, costos de capital, costos de servicios sustitutos o producto, o cualquier costo el tiempo de inactividad.

Solución de problemas

Problema	**Solución Sugerida**
No se puede establecer la conexión USB entre el dispositivo y el PC.	● Es necesario instalar el software. Ejecute el programa de instalación de **Mi PC> ZTEMODEM**. ● Si el controlador del dispositivo no es normal, por favor, vuelva a instalar el software. Es necesario desinstalar el software primero.
No se puede establecer la conexión Wi-Fi entre el dispositivo y el cliente.	● Asegúrese de que la función Wi-Fi está activo. Refrescar lista de red y seleccione el SSID correcto. ● Compruebe la dirección IP para asegurarse de que su cliente puede obtener una dirección IP de forma automática en las propiedades del protocolo de Internet (TCP / IP). ● Escriba la clave de red correcta (la contraseña de Wi-Fi) cuando se conecta al dispositivo.
El cliente conectado al dispositivo no puede acceder a Internet.	● Asegúrese de que su tarjeta (U) SIM está disponible. ● Cambiar la ubicación para encontrar un lugar con buena señal. ● Compruebe el ajuste de modo de conexión WAN. ● El contacto con su proveedor de servicio y confirme la configuración de APN.
Cuando uso el modo de conexión a internet Wi-Fi, el cliente no puede acceder a Internet.	● Asegúrese de que el otro dispositivo WLAN ya ha conectado a Internet. ● Asegúrese de que la subred de su dispositivo y el otro dispositivo WLAN es diferente
No se puede visitar la página Router MIFI 4G LTE.	● Introduzca la dirección correcta. La dirección por defecto es http://192.168.0.1 o http://m.home. ● Utilice sólo un adaptador de red en su PC. ● No utilice ningún servidor proxy.
Acerca de la contraseña	● Para la contraseña de conexión Wi-Fi, compruebe la etiqueta en el dispositivo. ● La contraseña por defecto de la página Router MIFI 4G LTE es admin. ● Si ha cambiado la contraseña y se le olvida la contraseña nueva, es necesario restaurar el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica

Para obtener más ayuda, por favor:

• Enviar email a **mobile@zte.com.cn**
• Visite **www.ztedevice.com**
• Llame a la línea de servicio: **+86–755–26779999**

CE 1588